

3352 技術參數表

GLUEFORCE 3352 是一種具有較高促變性而不易流動性，高速點膠不拉絲，可 UV 可見光固化，粘接強度高，韌性出色，抗震性高、耐環測的 UV 固化膠。

GLUEFORCE 3352 可用於電子排線街口觸的粘接、密封、固定補強以及焊點的固錫保護等，對 PVC、PET、PE 等塑膠 PCB 板、玻璃、金屬等基材具有很強的粘接力。

GLUEFORCE 3352 一般情況下，照射 UV 光短的時間內就可達到實用強度，但是至少要固化 24 小時才能具有完全的耐化學/溶劑性能。

一 性質

化學類型	改性丙烯酸酯聚合物
功能	粘接
組成	單組分
固化方式	紫外線固化
顏色	半透明/淡稻草色
粘度	高

二 技術數據

比重@25℃	1.03
粘度@25℃	170000~20000 Mpas
邵氏硬度	D60
剪切強度	30 Mpa
工作溫度	-40℃ 到 130℃

三 固化後特性

測試專案類別	指標	測試依據
斷裂強度	30 Mpa	ASTM D-5041-1998 (2004)
彈性橫量	500 Mpa	ASTM D1781
收縮率	<3%	ASTM D-250
拉伸率	80%	ASTM D3759-05
粘接強度	≥18kg	ASTM D-1002 玻璃-玻璃
吸水率	<1.5%	ASTM D570-95
介點常數	5.2Mhz	IEC 60243-1



四 固化條件及參數

一般固化條件：使用 365nm 高壓汞燈或 LED 點光源，其他範圍波長：200-400nm 累計能量達 1000-2000mj/cm² 徹底固化

五 粘接應用以及建議

- 1、使用前要先清潔被粘物表面，除去表面的灰塵、油污、等污染物質
- 2、將膠水均勻的點（倒）在基質表面，膠層厚度要均勻，不宜過厚亦不宜過薄。
- 3、用波長為 365 納米的紫外線燈或 LED 光源照射，直到膠層已經充分固化。
- 3、使用 uv 膠粘接基材，需要確保為透明及透 uv 光的顏色，否則將影響膠水的正常固化或者固化時長。
- 4、使用後擦拭乾淨膠水瓶，並蓋嚴蓋子，存放於陰涼乾燥處或冷藏

四 安全事項

1. 遠離兒童存放。
2. 勿將已倒出的膠液再倒回原包裝，以免污染膠液。
3. 本品含有甲基丙烯酸及酯類單體，對皮膚和眼睛有輕微刺激性，若不慎濺入眼睛，請立即用大量清水沖洗，如仍有不適須到醫院檢查。
4. 本產品需在 25℃ 以下的陰涼乾燥環境中貯存，避免在紫外線或日光照射，否則會發生聚合反應，貯存期為 12 個月。
5. 此類產品屬於非危險品，可按一般化學品運輸，小心在運輸過程中洩露！

五 存放

產品應存放在陰涼乾燥的地方。

未開封產品的建議存放溫度範圍：2℃-8℃

六 備註

該產品可以有各種不同的應用，但是在您的使用過程中, 不同的生產工藝和工作條件或者會超出我們的控制。因此，我們強烈建議你進行自己的試驗，以確認我們產品的適用性。